



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 423]

नई दिल्ली, बुधवार, जुलाई 22, 2009/आषाढ़ 31, 1931

No. 423]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JULY 22, 2009/ASADHA 31, 1931

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 22 जुलाई, 2009

सा.का.नि. 543(अ).—केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 6 और 25 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 में और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :—

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम पर्यावरण (संरक्षण) चौथा संशोधन नियम, 2009 है।

(2) ये राजपत्र में उनके प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 की अनुसूची-I में क्रम 74 में 'ईट भट्टे' के लिए उत्सर्जन मानक' और उससे संबंधित प्रविष्टियों के स्थान पर निम्नलिखित क्रम संख्या और प्रविष्टियाँ रखी जाएंगी, अर्थात् :—

क्रम सं.	उद्योग	पैरामीटर	मानक
(1)	(2)	(3)	(4)
74	ईट भट्टे	उत्सर्जन मानक	
		I. बुल ट्रेच भट्टे (बुट्टे प.)	
		श्रेणी*	सांद्रण सीमा मि.ग्रा./नार्मल घन मी. में
	विविक्त पदार्थ	लघु	1000
		मध्यम	750
		बृहत्	750
			न्यूनतम (मीटर)
	चिमनी की ऊँचाई	लघु	22 या 12 मीटर ऊँची चिमनी के साथ 50 मि.मी. जल मैनोमीटर के न्यूनतम ड्राफ्ट पर परिचालित इन्ड्यूस्ड ड्राफ्ट फैन
		मध्यम	27 या 15 मीटर ऊँची चिमनी के साथ 50 मि. मी. जल मैनोमीटर के न्यूनतम ड्राफ्ट पर परिचालित इन्ड्यूस्ड ड्राफ्ट फैन

(1)	(2)	(3)	(4)
		बृहत्	30 या 17 मीटर ऊँची चिमनी के साथ 50 मि.मी. जल मैनोमीटर के न्यूनतम ड्राफ्ट पर परिचालित इन्ड्यूस्ड ड्राफ्ट फैन
	*श्रेणी	खंदक की चौड़ाई (मी.)	उत्पादन (ईटें/प्रतिदिन)
	लघु बु. ट्रे. भ.	4.50 से कम	15,000 से कम
	मध्यम बु. ट्रे. भ.	4.50-6.75	15,000-30,000
	बृहत् बु. ट्रे. भ.	6.75 से अधिक	30,000 से अधिक
		II. अशोप्रवाह भट्टा (अ. भ.)	
	विविक्त पदार्थ	श्रेणी ++	सांद्रण सीमा मि.ग्रा. नार्मल घन मी. में
		लघु/मध्यम/बृहत्	1200
			न्यूनतम (मीटर)
	चिमनी की ऊँचाई	लघु	12
		मध्यम	15
		बृहत्	18
	++श्रेणी	उत्पादन (ईटें/प्रतिदिन)	
	लघु अ. भ.	15,000 से कम	
	मध्यम अ. भ.	15,000-30,000	
	बृहत् अ. भ.	30,000 से अधिक	
		III. ऊर्ध्वाधर निकास भट्टा (उ. नि. भ.)	
	विविक्त पदार्थ	श्रेणी**	सांद्रण सीमा मि.ग्रा. बी/नार्मल घन मी. में
		लघु/मध्यम/बृहत्	250
			न्यूनतम (मीटर)
		लघु	11 (ईट भराई प्लेटफार्म से कम से कम 5.5 मीटर ऊँची)
	चिमनी की ऊँचाई	मध्यम	14 (ईट भराई प्लेटफार्म से कम से कम 7.5 मीटर ऊँची)
		बृहत्	16 (ईट भराई प्लेटफार्म से कम से कम 8.5 मीटर ऊँची)
	** श्रेणी	शाफ्टों की संख्या	उत्पादन (ईटें/प्रतिदिन)
	लघु उ. नि. भ.	1-3	15,000 से कम
	मध्यम उ. नि. भ.	4-6	15,000-30,000
	बृहत् उ. नि. भ.	7 या अधिक	30,000 से अधिक
	टिप्पण.—1. सभी बुल ट्रेन्च भट्टों के लिए समुचित ऊँचाई वाली स्थायी चिमनी के साथ गुरुत्व तलछट चैम्बर निर्मित किये जाएंगे।		
	2. उर्ध्वाधर निकास भट्टे में प्रति शाफ्ट एक चिमनी बनाई जाएगी। एक शाफ्ट से निकलने वाली दो चिमनियां (ईट की चिमनी के मामले में 'भराई प्लेटफार्म' के ऊपर या धातु की चिमनी की दशा में उपर्युक्त स्तर पर) एक चिमनी बनाने के लिए जोड़ दी जाए।		
	3. उपरोक्त मानक विभिन्न भट्टों के लिए यदि कोयला, जलावन लकड़ी और/या कृषि अवशिष्ट ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है, लागू होंगे।"		

[फा. सं. क्यू-15017/35/2007-सी पी डब्ल्यू]

रजनीश दुबे, संयुक्त सचिव

टिप्पणी : मूल नियम भारत के राजपत्र में सं. का.आ. 844(अ), तारीख 19 नवम्बर, 1986 के द्वारा प्रकाशित की गई थी और पश्चात्पूर्ति संशोधन सं. का.आ. 433(अ), तारीख 18 अप्रैल, 1987; का.आ.सं. 64(अ), तारीख 18 जनवरी, 1988; सं. का.आ. 3(अ), तारीख 3 जनवरी, 1989; सं. का.आ. 190(अ), तारीख 15 मार्च, 1989; सा.का.नि. 913(अ), तारीख 24 अक्टूबर, 1989; सं. का.आ. 12(अ), तारीख 8 जनवरी, 1990; सा.का.नि. 742(अ), तारीख 30 अगस्त, 1990; सं. का.आ. 23(अ), तारीख 16 जनवरी, 1991; सं. का.आ. 93(अ), तारीख 21 फरवरी, 1991; सा.का.नि. 95(अ), तारीख 12 फरवरी, 1992; सा.का.नि. 797(अ), तारीख 1 अक्टूबर, 1992; सा.का.नि. 386(अ), तारीख 28 अप्रैल, 1993; सा.का.नि. 422(अ), तारीख 19 मई, 1993; सा.का.नि. 801(अ), तारीख 31 दिसम्बर, 1993; सा.का.नि. 176(अ), तारीख 3 अप्रैल, 1996; सा.का.नि. 631(अ), तारीख 31 अक्टूबर, 1997; सा.का.नि. 504(अ), तारीख 20 अगस्त, 1998; सा.का.नि. 7(अ), तारीख 2 जनवरी, 1999; सा.का.नि. 682(अ), तारीख 6 अक्टूबर, 1999; सा.का.नि. 742(अ), तारीख 25 सितम्बर, 2000; सा.का.नि. 72(अ), तारीख 6 फरवरी, 2001; सा.का.नि. 54(अ), तारीख 22 जनवरी, 2002; सा.का.नि. 371(अ), तारीख 17 मई, 2002; सा.का.नि. 489(अ), तारीख 9 जुलाई, 2002; सा.का.नि. 1088(अ), तारीख 11 अक्टूबर, 2002; सा.का.नि. 849(अ), तारीख 30 दिसम्बर, 2002; सा.का.नि. 520(अ), तारीख 1 जुलाई, 2003; सा.का.नि. 92(अ), तारीख 29 जनवरी, 2004; सा.का.नि. 448(अ), तारीख 12 जुलाई, 2004; शुद्धिपत्र सा.का.नि. 520(अ), तारीख 12 अगस्त, 2004; सा.का.नि. 272(अ), तारीख 5 मई, 2005; सा.का.नि. 315(अ), तारीख 16 मई, 2005; सा.का.नि. 546(अ), तारीख 30 अगस्त, 2005; सा.का.नि. 46(अ), तारीख 3 फरवरी, 2006; सा.का.नि. 464(अ), तारीख 7 अगस्त, 2006; सा.का.नि. 640(अ), तारीख 16 अक्टूबर, 2006; सा.का.नि. 566(अ), तारीख 29 अगस्त, 2007; सा.का.नि. 704(अ), तारीख 12 नवम्बर, 2007; सा.का.नि. 186(अ), तारीख 18 मार्च, 2008; सा.का.नि. 280(अ), तारीख 11 अप्रैल, 2008; सा.का.नि. 344(अ), तारीख 7 मई, 2008; सा.का.नि. 414(अ), तारीख 30 मई, 2008; सा.का.नि. 481(अ), तारीख 26 जून, 2008; सा.का.नि. 579(अ), तारीख 6 अगस्त, 2008; सा.का.नि. 600(अ), तारीख 18 अगस्त, 2008; सा.का.नि. 752(अ), तारीख 24 अक्टूबर, 2008; सा.का.नि. 844(अ), तारीख 18 फरवरी, 2009; सा.का.नि. 149(अ), तारीख 4 मार्च, 2009; और सा.का.नि. 512(अ), तारीख 8 जुलाई, 2009।

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd July, 2009

G.S.R.543 (E)—In exercise of the powers conferred by Sections 6 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby makes the following rules further to amend the Environment (Protection) Rules, 1986, namely:—

1. (1) These rules may be called the Environment (Protection) Fourth Amendment Rules, 2009.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Environment (Protection) Rules, 1986, in Schedule I, for serial number 74, relating to 'Emission Standards for Brick Kilns' and entries relating thereto, the following serial number and entries shall be substituted, namely:—

Sl. No.	Industry	Parameter	Standard
(1)	(2)	(3)	(4)
74	Brick Kilns	Emission Standards i. Bull's Trench Kiln (BTK)	
		Category*	Limiting concentration in mg/Nm ³
	Particular matter	small	1000
		medium	750
		large	750
			minimum (metre)
	Stack height	small	22 or induced draft fan operating with minimum draft of 50 mm WG with 12 metre stack height.
		medium	27 or induced draft fan operating with minimum draft of 50 mm WG with 15 metre stack height.
		large	30 or induced draft fan operating with minimum draft 50 mm WG with 17 metre stack height.
		*Category	Production (bricks/day)
		small BTK	Less than 15,000
		medium BTK	15,000-30,000
		Trench width (m)	
		<4.50	
		4.50-6.75	

(1)	(2)	(3)	(4)
		large BTK	above 6.75
		(ii) Down-Draft Kiln (DDK)	above 30,000
		Category ⁺⁺	limiting concentration in mg/ Nm ³
	Particular matter	small/large/medium	1200
			minimum (metre)
	Stack height	small	12
		medium	15
		large	18
	⁺⁺ Category	Production (bricks/day)	
	small DDK	Less than 15,000	
	medium DDK	15,000—30,000	
	large DDK	above 30,000	
		(iii) Vertical Shaft Kiln (VSK)	
		Category ^{**}	limiting concentration in mg/ Nm ³
	Particular matter	small/large/medium	250
			minimum (metre)
		small	11 (at least 5.5 m from loading platform)
		medium	14 (at least 7.5 m from loading platform)
	Stack height	large	16 (at least 8.5 m from loading platform)
	^{**} Category	No. of shafts	Production (bricks/day)
	small VSK	1—3	Less than 15,000
	medium VSK	4—6	15,000—30,000
	large VSK	7 or more	above 30,000
	Notes—		
	1. Gravitational Settling Chamber along with fixed chimney of appropriate height shall be provided for all Bull's Trench kilns.		
	2. One chimney per shaft in Vertical Shaft Kiln shall be provided. The two chimneys emanating from a shaft shall either be joined (at the loading platform in case of brick chimney or at appropriate level in case of metal chimney) to form a single chimney.		
	3. The above standards shall be applicable for different kilns if coal, firewood and/or agricultural residues are used as fuel."		

[F. No. Q-15017/35/2007-CPW]

RAJNEESH DUBE, Jt. Secy.

Note.—The principal rules were published in the Gazette of India *vide* number S.O. 844 (E), dated the 19th November, 1986 and subsequently amended *vide* S.O. 433(E), dated the 18th April, 1987; S.O. 64(E), dated the 18th January, 1988; S.O. 3(E), dated the 3rd January, 1989; S.O. 190(E), dated the 15th March, 1989; G.S.R. 913(E), dated the 24th October, 1989; S.O. 12(E), dated the 8th January, 1990; G.S.R. 742(E), dated the 30th August, 1990; S.O. 23(E), dated the 16th January, 1991; G.S.R. 93(E), dated the 21st February, 1991; G.S.R. 95 (E), dated the 12th February, 1992; G.S.R. 329 (E), dated the 13th March, 1992; G.S.R. 475(E), dated the 5th May, 1992; G.S.R. 797(E), dated the 1st October, 1992; G.S.R. 386(E), dated the 28th April, 1993; G.S.R. 422(E), dated the 19th May, 1993; G.S.R. 801(E), dated the 31st December 1993; G.S.R. 176 (E), dated the 3rd April, 1996; G.S.R. 631(E), dated the 31st October, 1997; G.S.R. 504 (E), dated the 20th August, 1998; G.S.R. 7(E), dated the 2nd January, 1999; G.S.R. 682(E), dated the 6th October, 1999; G.S.R. 742(E), dated the 25th September, 2000; G.S.R. 72(E), dated the 6th February, 2001; G.S.R. 54 (E), dated the 22nd January, 2002; G.S.R. 371(E), dated the 17th May, 2002; G.S.R. 489 (E), dated the 9th July, 2002; S.O. 1088(E), dated the 11th October, 2002; G.S.R. 849(E), dated the 30th December, 2002; G.S.R. 520(E), dated the 1st July, 2003; G.S.R. 92(E), dated the 29th January, 2004; G.S.R. 448(E), dated the 12th July, 2004; Corrigenda G.S.R. 520 (E), dated the 12th August, 2004; G.S.R. 272 (E), dated the 5th May, 2005; G.S.R. 315(E), dated the 16th May, 2005; G.S.R. 546(E), dated the 30th August, 2005; G.S.R. 46(E), dated the 3rd February, 2006; G.S.R. 464(E), dated the 7th August, 2006; G.S.R. 640(E), dated the 16th October, 2006; G.S.R. 566(E), dated the 29th August, 2007; G.S.R. 704 (E), dated the 12th November, 2007; G.S.R. 186(E) dated the 18th March, 2008; G.S.R. 280(E), dated the 11th April, 2008; G.S.R. 344(E), dated the 7th May, 2008; G.S.R. 414 (E), dated the 30th May, 2008; G.S.R. 481(E), dated the 26th June, 2008; G.S.R. 579 (E), dated the 6th August, 2008; G.S.R. 600(E), dated the 18th August, 2008; G.S.R. 752(E), dated the 24th October, 2008; G.S.R. 97(E) dated the 18th February, 2009; G.S.R. 149(E), dated the 4th March, 2009; and G.S.R. 512(E), dated the 9th July, 2009.